

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
ФТД.В.02 ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ УЧЕБНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

Направление

подготовки/специальность 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель освоения факультатива.

Целями освоения факультатива «Технология автоматизированной подготовки учебного материала» являются: подготовка в области применения современной вычислительной техники для автоматизированной подготовки учебного материала, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности с применением современных компьютерных технологий.

Полученные навыки компьютерной технологии позволят относительно легко обрабатывать любые массивы учебной информации.

Задачи факультатива.

Задачи факультатива: дать представление о том, как человек добивается выполнения компьютером желаемых действий; обучить основам технологии автоматизированной подготовки учебного материала.

Место факультатива в структуре образовательной программы.

Факультатив «Технология автоматизированной подготовки учебного материала» относится к факультативной части учебного плана ФТД.

Для освоения автоматизированной технологии подготовки учебного материала, необходимо владеть математической и программистской теорией и практикой для анализа информации, в соответствии с учебным планом.

Студенты могут использовать полученные в рамках этого блока знания в профессиональной деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-4.

Основные разделы дисциплины: 1. Правила разработки блока учебной информации; 2. Подготовка и детализация теоретического блока учебной информации; 3. Подготовка и детализация практического блока учебной информации; 4. Реализация подготовленной учебной информации в компьютерную обучающую программу.

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД – доцент кафедры вычислительной математики и информатики Царева И. Н.